

QUIZ SUR LA POLLUTION NUMÉRIQUE

Question 1

Si vous deviez attribuer une note sur l'empreinte énergétique du cloud et des data centers de vos multinationales préférées quelle serait-elle ? Relier chaque groupe à sa note.

- | | |
|--|---|
| 1. Amazon, Amazon Prime | A |
| 2. Google, Facebook, You Tube, Apple, Whatsapp | B |
| 3. Netflix, Spotify | C |
| 4. Twitter, Pinterest | D |
| 5. Microsoft, Skype | F |

Question 2

Vous venez d'envoyer un mail à un collègue de boulot sur votre dernier projet. D'après vous combien de km à parcouru votre mail ?

- a. 1 500 km
- b. 15 000 km
- c. 150 000 km
- d. 1 500 000 km

Question 3

Vrai ou faux

- a. Les 2 millions de vues de la vidéo « Gangnam style » aurait induit la consommation électrique annuelle d'une petite centrale nucléaire
- b. Le plus gros data center d'Europe situé au Portugal a une superficie équivalente à celles de 10 stades de foot du Parc des Princes
- c. Une recherche internet consomme autant d'énergie si elle est effectuée sur un ordinateur portable, un ordinateur fixe ou un smartphone

Question 4

Pour éviter une surchauffe des serveurs, les data centers qui stockent, traitent et transmettent les informations sont refroidis en continu. Selon vous quel pourcentage le refroidissement représente dans la dépense énergétique des centres de données ?

- a. 30%
- b. 40%
- c. 50%
- d. 60%

Question 5

Imaginez que vous possédez un appareil pour mesurer l'électricité à la sortie de vos appareils numériques. Selon vous, dans quel ordre classez vous les appareils suivants du moins énergivore au plus moins énergivore ?

Tablette, box (internet et TV), ordinateur portable, écran, ordinateur fixe, smartphone.

Question 6

Vous êtes parti(e)s en safari récemment, et vous décidez de partager quelques-uns de vos souvenirs avec vos amis pour qu'ils puissent se retrouver nez à nez avec le roi de la jungle ! Quel impact environnemental l'envoi de votre pièce jointe à t-elle sur la planète ?

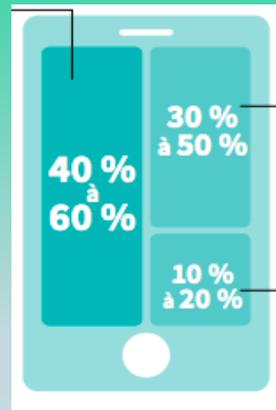
- Négligeable, 1 Mo de photos ce n'est rien comparé à mon déplacement en voiture quotidien
- Responsable de 1% des émissions de Gaz à Effet de Serre dû au numérique
- C'est comme parcourir 500m en voiture
- Aucune idée, mais c'est vraiment une belle photo

Question 7

Oh beau smartphone dis moi qui est le plus smart ! Devenu en quelques années l'indispensable au kit de survie sociale, et bientôt greffé à nos cerveaux. Quoiqu'avec tout ce qu'il y a dedans ça paraît compliqué.

D'ailleurs savez-vous de quoi est composé votre smartphone ? Selon votre intuition, replacez au bout des 3 flèches sur le schéma :

- Métaux
- Plastique et matière synthétique
- Verre et céramique.



Question 8

La pollution numérique, c'est l'émission de Gaz à Effet de Serre et notamment le relargage de CO₂ dans l'atmosphère. Classez dans l'ordre les 6 propositions suivantes, émettant le moins de CO₂ (1^{er} position) au plus de CO₂ (6^{ème} position).

- Fabrication d'un smartphone
- Fabrication d'un jean
- Paris-Lille en voiture
- Vol transatlantique aller-retour
- 1h de vidéo par jour pendant 1 an
- Fabrication d'un ordinateur

Question 9

Parmi la liste suivante quelle est l'habitude numérique qui pollue le plus ?

- Nos activités sur les réseaux sociaux
- Regarder des vidéos en ligne
- Nos recherches sur le net
- Tout ce qui circule dans notre boîte mail

Bravo à tous pour avoir pris le temps de nourrir votre curiosité!

Retrouvez les réponses dans le document joint